



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

สปริงเกอร์สุดประเสริฐ หน่วยสวนต้นไม้และโยธา

ที่มาของโครงการ

“สปริงเกอร์สุดประเสริฐ” สร้างขึ้นเพื่อใช้รดน้ำพื้นที่สนามหญ้าและสวนหย่อมบริเวณลานพระรูป ซึ่งทำให้เกิดการปฏิบัติงานที่สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น เนื่องจากสามารถเคลื่อนย้ายไปได้ทุกทิศทางโดยไม่ต้องปิดน้ำ และดึงตัวสปริงเกอร์ออกจากพื้นดิน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประหยัดเวลาในการปฏิบัติงาน
2. เพิ่มความพึงพอใจให้แก่ผู้ให้บริการ

งบประมาณที่ใช้
150 บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน

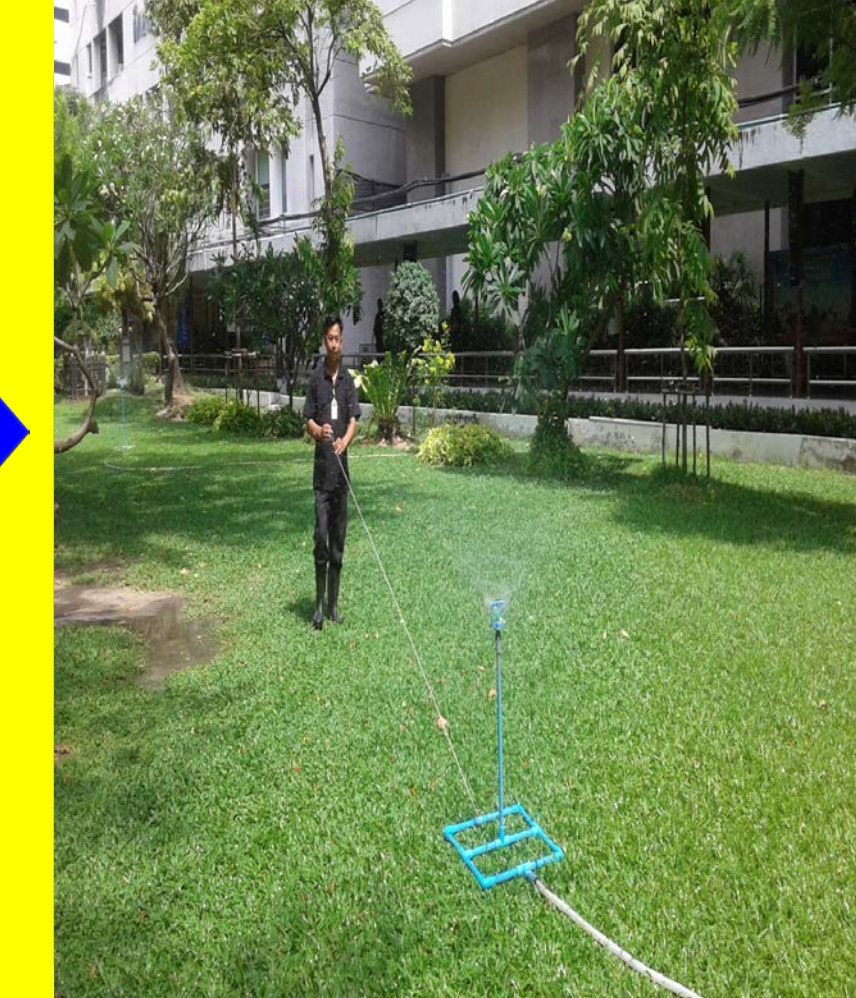


1. ใช้เส้นขนาด 15 ซม. 8 เส้น มาต่อกับข้องอ ทั้ง 4 อัน

2. นำข้อต่อสามทาง มาต่อฝั่งซ้าย ฝั่งขวา ตรงกลาง และด้านหน้า ที่ใช้สำหรับต่อท่อเกลียวใน

3. ใช้เส้นขนาด 32 ซม. มาต่อปิดท้าย และด้านหน้าให้ต่อท่อเกลียวใน เพื่อสวมสายยาง

4. นำเส้นขนาด 50 ซม. มาต่อตรงกลาง และต่อท่อเกลียวนอกตามลงไป พร้อมทั้งใส่หัวสปริงเกอร์



ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย (Target)	ผลลัพธ์การดำเนินการ (≥ 3 รอบการวัดผล)			
		ก่อนเริ่มโครงการ	หลังดำเนินการโครงการ		
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. ลดเวลาในการทำงาน (นาที)	120	N/A	210	130	130
2. อัตราการลดเวลาในการทำงาน (%)	< 40	N/A	-	38	38
3. อัตราความพึงพอใจของผู้ให้บริการ (%)	90	N/A	60	90	95

ข้อเสนอแนะสำหรับการนำไปใช้งาน/ขยายผล

สรุปผลการพัฒนาปรับปรุงและผลการดำเนินงาน

CQI รอบที่ 1 ระยะเวลาดำเนินการ 1 กรกฎาคม 2560

เจ้าหน้าที่ต้องปิดน้ำก่อนที่จะเคลื่อนย้ายสปริงเกอร์ไปยังจุดพื้นที่อื่นทุกครั้ง จึงทำให้เจ้าหน้าที่นำเชือกมาผูกไว้กับสปริงเกอร์

CQI รอบที่ 2 ระยะเวลาดำเนินการ 15 กรกฎาคม 2560

หลังจากนำเชือกมาผูกไว้กับสปริงเกอร์แล้วทำให้สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยไม่ต้องปิดน้ำ

CQI รอบที่ 3 ระยะเวลาดำเนินการ 15 สิงหาคม 2560

เจ้าหน้าที่สามารถเคลื่อนย้ายสปริงเกอร์ด้วยการลากเชือกไปได้ทุกทิศทาง ไม่เกิดปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความสะอาด โดยสามารถเก็บกวาดใบไม้ไปพร้อมกับการรดน้ำ ลดเวลาในการทำงาน และขยายผลไปยังผู้ดูแลสวนบริเวณอื่นๆ ในโรงพยาบาล เช่น สวนหย่อมที่อาคารจอดรถ 8 ไร่ และ อุทยานสถานพินิจ